

Abstrak

Perjalanan wisata yang dilakukan dengan perencanaan sendiri tanpa bantuan biro perjalanan (perjalanan mandiri) sekarang ini banyak diminati. Perencanaan perjalanan tersebut meliputi estimasi biaya, tujuan wisata serta kegiatan yang akan dilakukan di tempat wisata. Sehingga diperlukan banyak informasi dalam perencanaan perjalanan tersebut. Namun, informasi yang dibutuhkan di internet sangat terbatas dan belum terintegrasi dengan baik. Hal inilah yang mendasari pembuatan proyek akhir ini.

Proyek akhir dengan judul “*Aplikasi Forum Diskusi Perjalanan Wisata Berbasis Web*” ini dirancang sehingga perjalanan mandiri yang dilakukan seseorang dapat terencana dan terdokumentasikan dengan baik. Pengguna aplikasi ini akan dibantu dalam perencanaan biaya perjalanan serta pencarian informasi yang bersumber dari sesama anggota. Selain itu, rencana biaya perjalanan yang telah dibuat sebelumnya dapat diubah setelah perjalanan selesai dilakukan dan rincian biaya tersebut secara otomatis akan tersimpan dan dapat diakses oleh anggota lainnya. Sehingga pada akhirnya aplikasi ini akan menjadi wadah bagi pecinta perjalanan mandiri yang butuh informasi dan ingin berbagi.

Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman PHP yang menggunakan framework *Code Igniter*. Serta sistem database yang dirancang menggunakan MySQL.

Kata kunci : *biaya perjalanan, rencana perjalanan, aplikasi forum diskusi perjalanan wisata, PHP, Code Igniter, MySQL*